

תאריך הדפסה: 26/09/19  
תאריך אישור: 26/09/19 17:15

מי לוד בע"מ  
אבא הילל סילבר 18  
לוד

**תעודת בדיקה SO19092755**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: טרי אופ לייף

שם דוגם: שי גענון 205  
סוג דיגום: חטף  
שעת דיגום: 10:10  
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 26/09/19  
מספר דגימות: 1  
מספר הזמנת לקוח: 1589  
תאריך קליטה: 03/09/19  
תאריך דיגום: 03/09/19  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19092755/1						
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	
	COD/BOD>4		4,043	mg/L	BOD כללי	
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי	
מיגל	1,0000		לא התגלה*	mg/L	DOX ככלורידים-P&T	
	50.0		12.0	mg/L	תנקן קלדהל (TKN)	
	400.0		1,140.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים	
	800		15,850	mg O2/L	COD כללי	
	10.00	6.00	5.00		PH-שטח	
		70%TSS	976.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים	
	430		2,143	mg/L	כלורידים	
			בוצע		דיגום שפכים - רחוק	
			בוצע		סריקת מתמת-ICP	
	0.100		0.080	mg/L	# כסף ICP-Ag	
	25.000		2.780	mg/L	# אלומיניום ICP-Al	
	0.100		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As	
	1.500		0.210	mg/L	# בורון ICP-B	
			0.170	mg/L	# בריום ICP-Ba	
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be	
			109.000	mg/L	# סידן ICP-Ca	
	0.100		< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd	
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co	
			0.036	mg/L	# כרום ICP-Cr	
	1.000		0.117	mg/L	# נחושת ICP-Cu	
			1.460	mg/L	# ברזל ICP-Fe	
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg	
			15.600	mg/L	# אשלגן ICP-K	
	0.300		0.030	mg/L	# ליתיום ICP-Li	
			23.600	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg	
	1.000		0.030	mg/L	# מנגן ICP-Mn	
	0.150		0.021	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo	
	230.000		901.000	mg/L	# נתרן ICP-Na	
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni	
	15.000		1.500	mg/L	# זרחן ICP-P	
	0.500		0.034	mg/L	# עופרת ICP-Pb	
			20.200	mg/L	# גופרית ICP-S	
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb	
	0.050		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se	
			45.300	mg/L	# סיליקה Si (צורן) ICP -	
	2.000		0.050	mg/L	# בידל ICP-Sn	
			0.800	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr	
			0.160	mg/L	# טיטניום ICP-Ti	
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V	
	3.000		1.200	mg/L	# אבץ ICP-Zn	

**אבטחת איכות**

% יודאות	MRL סף כימות/דיווח	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	0.050	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
20.0	1.000	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
20.0	0.010	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
20.0	2.000	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
20.0	0.200	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורון ICP-B
20.0	0.200	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
20.0	2.000	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
20.0	0.200	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li

תאריך הדפסה: 26/09/19  
תאריך אישור: 26/09/19 17:15

מי לוד בע"מ  
אבא הייל סילבר 18  
לוד

**תעודת בדיקה SO19092755**

**אבחנת איכות**


% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	2.000	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגניום ICP-Mg
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
20.0	2.000	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,37	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
20.0	2.000	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
20.0	2.000	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP-Si
20.0	0.010	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
6.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 5210B	BOD כלילי
3.7	10	mg O2/L	קובץ התקנות 7387	1,9	MERCK KIT SQ	COD כלילי
5.0			קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 H+B	טחן-PH
3.5	2.5	mg/L	קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540D	TSS מצקים מרחפים
7.3			קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מצקים נדיפים
20.0			קובץ התקנות 7387	1,9	SM 6200B	DOX ככלורידים-P&T
				1		דיגום שפכים - רחוק
6.0	5.0	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgC	תנן קלדה (TKN)
7.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,36	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
20.0				1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות-ICP
25.0			קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

**ביאורים לבדיקות**

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).  
 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מגיל)  
 36 לחילופין תקן המקסימום יזנו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.  
 37 לחילופין תקן המקסימום יזנו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.  
 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.  
 \* לא התגלה (N.D.) - לא התגלה ערך מעל סף הגילוי (LOD) לפי שיטת הבדיקה.

**הערות**

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אולם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך חיקוף ההסמכה.  
 ב. הבדיקות המקצועיות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.  
 ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.  
 ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להתייחס ממנו למסמכים אחרים.  
 ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.  
 ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.  
 ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.  
 ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.  
 ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.  
 י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-#

  
 גלית ולטש-כהן Ph.D.  
 ראש המחלקה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*